

Profit and Loss

1. **If the selling price is tripled, the profit goes up to 5 times. Find the profit.**

यदि बिक्री मूल्य तीन गुना किया जाये, तो लाभ 5 गुना हो जाता है। लाभ ज्ञात करें।

UP Constable 27/01/2019 (Shift-1st)

- (a) 80% (b) 80%
(c) 125% (d) 150%

2. **X buys a scooter for Rs. 42,000. He spends Rs. 6,000 on repairs and sells the scooter for Rs. 54,000. What is his gain?**

X, 42,000 रुपये में एक स्कूटर खरीदता है। वह मरम्मत पर 6,000 रुपये खर्च करता है और स्कूटर को 54,000 रुपये में बेचता है। उसका लाभ क्या है?

UP Constable 27/01/2019 (Shift-1st)

- (a) 10% (b) 12.5%
(c) 15% (d) 17.5%

3. **A article were sold at an average price of Rs. 15. Th cost price of 12 articles was Rs. 16 each. Find the cost price of each of the remaining 6 aricles if there was no profit/loss in the transaction.**

18 वस्तुएँ 15 रुपये की औसत कीमत पर बेची गईं। 12 वस्तुओं की लागत कीमत प्रति वस्तु 16 रुपये थी शेष 6 वस्तुओं में से प्रत्येक का लागत मूल्य ज्ञात करें, यदि इस लेनदेन में कोई भी लाभ/हानि नहीं हुई हो।

UP Constable 27/01/2019 (Shift-2nd)

- (a) Rs. 12 (b) Rs. 12.5
(c) Rs. 13 (d) Rs. 13.5

4. **Some aricle were was marked 25% above their cost price. One of such articles was sold at 20% profit on the marked price and the other one was sold at 10% loss on the marked price. Find the overall percentage profit.**

कुछ वस्तुओं को उनके लागत मूल्य से 25% ऊपर अंकित किया गया था। इस तरह की वस्तुओं में से एक को अंकित मूल्य पर 20% लाभ लेकर बेचा गया और एक दूसरी वस्तु को अंकित मूल्य पर 10% की हानि लेकर बेचा गया। कुल प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।

UP Constable 27/01/2019 (Shift-2nd)

- (a) 27.75% (b) 28.25%
(c) 29.75% (d) 31.25%

5. **A cloth piece was purchased for Rs. 600. At what price should it be sold to get a profit of 12.5% after a tailoring charges of Rs. 40 was paid for?**

कपड़े का एक टुकड़ा 600 रुपये में खरीदा गया। सिलाई शुल्क के रूप में 40 रुपये देने के बाद 12.5% का लाभ पाने के लिए इसे किस कीमत पर बेचा जाना चाहिए?

UP Constable 28/01/2019 (Shift-1st)

- (a) Rs. 640 (b) Rs. 680
(c) Rs. 700 (d) Rs. 720

6. **An article was bought for Rs. 2,500. He allows a discount of 12% on its marked price and still gains 10%. Find the marked price of the articles.**

एक वस्तु 2,500 रुपये में खरीदी गई। दुकानदार इसकी अंकित कीमत पर 12% की छूट की अनुमति देता है और फिर भी 10% लाभ प्राप्त करता है। वस्तु की अंकित कीमत ज्ञात करें।

UP Constable 28/01/2019 (Shift-1st)

- (a) Rs. 3,125 (b) Rs. 3,500
(c) Rs. 3,200 (d) Rs. 3,000

7. **A retailer bought 7 articles for Rs. 10 each, 9 articles for Rs. 11, 14 articles for Rs. 15 each. Find the selling price per article if the profit is supposed to be 20% of the average cost price.**

एक खुदरा विक्रेता ने 10 रुपये की दर से 7 वस्तुएँ 11 रुपये की दर से 9 वस्तुएँ, 15 रुपये की दर से 14 वस्तुएँ खरीदीं। प्रति वस्तु बिक्री मूल्य ज्ञात करें, यदि लाभ औसत लागत मूल्य का 20% माना जाता है।

UP Constable 28/01/2019 (Shift-2nd)

- (a) R.s. 15.16 (b) Rs. 15.20
(c) Rs. 15.24 (d) Rs. 15.28

8. **Two chairs and a table can be bought for Rs. 170. Five chairs and four tables can be bought fro Rs. 530. Find the cost of a chair.**

दो कुर्सियों और एक मेज 170 रुपये में खरीदी जा सकती हैं। पाँच कुर्सियाँ और चार मेजें 530 रुपये में खरीदे जा सकती हैं। एक कुर्सी की लागत ज्ञात करें।

UP Constable 28/01/2019 (Shift-2nd)

- (a) Rs. 40 (b) Rs. 50
(c) Rs. 60 (d) Rs. 70

9. If an article was bought for Rs. 300 and a repairing charge of Rs. 50 was paid for it and it is supposed to be sold at a profit of 20% profit on the marked price which is 110% of the cost price. Find the required selling price (in Rs.)

यदि एक वस्तु 300 रुपये में खरीदी गई और उस पर 50 रुपये मरम्मत के रूप में खर्च किये गये और इसे अंकित मूल्य पर 20% लाभ पर बेचा जाना चाहिए, जो कि लागतमूल्य का 110% है। आवश्यक बिक्री मूल्य (रुपये में) ज्ञात करें।

UP Constable 29/01/2019 (Shift-2nd)

- (a) 440 (b) 452
(c) 462 (d) 478
10. B selling an item for Rs. 434, Ramesh makes a profit of 24%. What was the rate at which Ramesh purchased pens?

एक वस्तु को 434 रुपये में बेचकर। रमेश 24% का लाभ कमाता है। रमेश ने किस दर पर पेन खरीदे?

UP Constable 18/06/2018 (Shift-1st)

- (a) Rs. 350 (b) Rs. 360
(c) Rs. 340 (d) Rs. 375
11. By selling an item for Rs. 693, Smriti makes a profit of 26%. What was the price at which Smriti purchased the item?

किसी वस्तु को 693 रुपये में बेच कर स्मृति को 26% लाभ प्राप्त होता है। स्मृति ने कितने रुपये में उस वस्तु की खरीदी की थी?

UP Constable 18/06/2018 (Shift-2nd)

- (a) Rs. 550 (b) Rs. 560
(c) Rs. 540 (d) Rs. 575
12. The difference between a 13% loss and 11% profit while selling a toy was Rs. 108. What should be the selling price of the toy if the profit earned was 12%?

किसी खिलौने को 13% हानि और 11% लाभ पर विक्रय मूल्य का अंतर 108 रुपये है। यदि प्राप्त लाभ 12% हो तो खिलौने का विक्रय मूल्य क्या है?

UP Constable 19/06/2018 (Shift-1st)

- (a) Rs. 440 (b) Rs. 480
(c) Rs. 504 (d) Rs. 514
13. A set of cups, when sold for Rs. 720, led to a loss of 20%. At what price should the set have been sold to make a profit of 5%?

कप का एक सेट जब 720 रुपये की कीमत पर बेचा गया, तो 20% का नुकसान हुआ। 5% का लाभ लेने के लिए सेट को किस कीमत पर बेचा जाना चाहिए?

UP Constable 19/06/2018 (Shift-1st)

- (a) Rs. 975 (b) Rs. 950
(c) Rs. 945 (d) Rs. 935
14. Irene suffered a loss of 12% by selling a mask for Rs. 328. At what selling price would she have made a profit of 10%?

एक मास्क को 308 रुपये में बेचने पर इरीन को 12% की हानि हुई। किस विक्रय मूल्य पर उसे 10% का लाभ हुआ होगा?

UP Constable 19/06/2018 (Shift-2nd)

- (a) Rs. 396 (b) Rs. 363
(c) Rs. 374 (d) Rs. 385
15. By selling an item for Rs. 198, Souvik made a loss of 12%. By how much should he have raised the price to make a profit of 8%?

सुविक को 198 में एक वस्तु को बेचने से 12% की हानि हुई। 8% का लाभ कमाने के लिए उसे कीमत को कितना बढ़ाना चाहिए था?

UP Constable 25/10/2018 (Shift-1st)

- (a) Rs. 25 (b) Rs. 55
(c) Rs. 44 (d) Rs. 45
16. The difference between a gain of 15% and a loss of 9% is Rs. 768. What is the cost price of the item under consideration here?

15% के लाभ और 9% की हानि के बीच का अंतर 768 रुपये है। यहां जिसकी बात की जा रही है, उस वस्तु का लागत मूल्य कितना है?

UP Constable 26/10/2018 (Shift-1st)

- (a) Rs. 2640 (b) Rs. 2880
(c) Rs. 3200 (d) Rs. 3440
17. The difference between a gain of 23% and a loss of 9% is Rs. 928. What is the cost price of the item under consideration here?

किसी वस्तु पर 23% के लाभ और 9% की हानि के बीच का अंतर 928 रुपये है। यहां पर विचाराधीन वस्तु का क्रम मूल्य क्या है?

UP Constable 26/10/2018 (Shift-2nd)

- (a) Rs. 2640 (b) Rs. 2880
(c) Rs. 2900 (d) Rs. 3220

Video Solution